SONY

新製品ニュース

HVR-S270J / HVR-Z7J / HVR-M35J

待望のショルダータイプ、レンズ交換に対応、活動フィールドを拡大するNew HDVラインアップ、登場

"3クリアビッドCMOSセンサー"＋"Exmor"で高画質・高感度を実現

新開発1/3型"3クリアビッドCMOSセンサー"に"Exmor"の技術を融合

S270J Z7J

画素を45度回転させ、1画素の面積を広く取り、高感度と高解像度を両立する3クリアビッドCMOSセンサーに、カラムA/Dコンバーターとデュアルノイズリダクションにより暗部の撮影においても低ノイズを実現する"Exmor"の技術を融合。最低被写体照度1.5lux*の高感度と高解像度を実現。

"Exmor"：CMOSイメージャー・チップにカラムA/D変換コンバーターを集積化。アナログ伝送中に混入するノイズによる画質の劣化を抑えると同時に、高速での信号読み出しを可能にしています。また、アナログ・デジタルの両回路によるデュアルノイズリダクションにより低ノイズレベルを実現します。

＊ 1/30シャッタースピード固定、オートアイリス、オートゲイン。

光学12倍ズーム カールツァイスレンズを始めとする交換レンズに対応

S270J Z7J

標準の12倍ズームレンズ（付属）とワイドレンズ*1（別売）には、カールツァイス「バリオ・ゾナーT＊」を採用。バヨネットマウントにより1/3型ENGレンズの他、アダプター*2（別売）を介して1/2型、2/3型のENGレンズや、αレンズ*3にも交換可能。

＊1 f24～192mm（35mm換算）、F1.6～2.8、オートフォーカス、光学手ブレ補正搭載、フィルター径82mm。2008年5月発売予定

＊2 1/2型レンズマウントコンバーターACM-12（焦点距離は約1.3倍になります）2/3型レンズマウントコンバーターACM-17（焦点距離は約2倍になります）を使用（いずれもフジノン製）。

＊3 αレンズアダプター（ソニー製）を使用。2008年5月発売予定

HDVのプログレッシブ記録・再生に対応

S270J Z7J

HDV1080/60i、DVCAM/DV 480/60i記録に加え、HDVの1080/24p*、30p*プログレッシブ記録に対応。ピクチャープロファイルのガンマ設定など、多彩な映像設定を併用することで、映画のような映像を撮影することができます。また、インターレースに変換して記録するプログレッシブスキャンモードも搭載しています。

PROGRESSIVE

＊記録はそれぞれ23.98p、29.97pになります。

"XtraFine" LCD＆EVFパネル搭載

S270J Z7J

LCDパネルとEVFは、HDのシビアなフォーカシングにも対応するVGAパネル*を採用。"XtraFine"と呼ぶそのLCDパネルは、思わず見入ってしまうほどの美しさです。またHVR-S270Jでは、「デュアルファインダー」としてEVFの上にLCDパネルを装備。撮影中でもあらゆる角度から映像を確認することができます。

＊ LCDパネルは3.2型1920×480ドット、EVFは0.45型852×480×3（RGB）ドット。

www.sony.co.jp/HDV

●「新製品ニュース」に掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

HDV カムコーダー HVR-S270J

希望小売価格 **1,155,000**円（税抜価格1,100,000円）
2008年2月発売予定 ※写真のバッテリーは別売です。

HDV カムコーダー HVR-Z7J

希望小売価格 **735,000**円（税抜価格700,000円）
2008年2月発売予定

操作性を追求したマニュアル機能と多彩な映像表現を可能にする機能を搭載

マニュアル操作可能なレンズ

S270J Z7J

前後にスライドさせることでマニュアルとオートが素早く切り換えられるフォーカスリング。直感的なメカ式ズームリング、レンズ鏡筒に配置したアイリスリングが従来のENGレンズと同様の操作性を実現します。

充実したカメラマニュアル機能

S270J Z7J

NDフィルターを3枚搭載、シャッタースピード、アイリス、ゲイン、ホワイトバランスがマニュアルで設定できます。

美しいスローモーションに進化した Smooth Slow Rec.機能

S270J Z7J

HVR-V1Jで好評のSmooth Slow Rec.機能は、信号処理プロセスを改善することで一段と美しいスローモーションに進化しました。

記録時間（秒）	12秒	6秒	3秒
再生時間（秒）	48秒	24秒	12秒
HVR-V1J［動画解像度（H×V）］	512×320i	512×320i	640×360i
HVR-S270J・Z7J［動画解像度（H×V）］	672×360p		

映像の質を高める進化したピクチャープロファイル

S270J Z7J

映像を調整するピクチャープロファイルがさらに進化。ガンマカーブや色調整など、より細かな設定が可能になりました。また、既存のソニー製HDVカムコーダーや、上位フォーマット・カムコーダーの色再現も、プリセットとして登録されています。

その他の機能・装備

S270J Z7J

- SHOT TRANSITION
- フォーカスマーキング
- AE測光エリア選択
- アドバンスド・ヒストグラム
- 電子式のカメラ水準器
- ワンタッチ・フード、ワンタッチ・マイクホルダー、シューを2個、三脚ネジ穴2個装備
- 新開発の高性能マイク付属

ショルダータイプとしてオリジナルにデザインされたHVR-S270J

ラージカセットに対応

S270J

HDVで最長約4.5時間の長時間記録が可能なスタンダードサイズのカセットに対応しています。

4CHオーディオ記録に対応

S270J

最大4CHのオーディオ記録に対応し、幅広い業務に対応し、快適なワンマンオペレーションを可能にしました。

豊富な端子類

S270J

HD/SD-SDI（音声・TC重畳）出力（BNC）、アナログコンポーネント出力（BNC×3）、コンポジット出力（BNC）、Sビデオ出力（4ピンDIN）、TC出力（BNC）、オーディオ入力（XLRタイプ×4）などの豊富な入/出力端子を標準装備しています。

カムコーダーとダイレクトに一体化してメモリー記録に対応

S270J Z7J

同梱されるメモリーレコーディングユニットにより、16GBのコンパクトフラッシュ(CF)メモリーカード*に約72分の映像をファイルとして記録可能です。テープとの同時記録も可能なため、マスター映像の保管とファイルを用いた効率的なノンリニア編集が実現します。メモリーレコーディングユニットは本体に取り付け、ワンパッケージで運用できます。
*CFメモリーカードは別売です。

※CFメモリーカードは別売です。

HVR-S270Jに装着

HVR-Z7Jに装着

HDVプログレッシブ/4CHオーディオ記録・再生、HD/SD-SDI出力に対応

HDVレコーダー HVR-M35J

希望小売価格609,000円(税抜価格580,000円)
2008年2月発売予定

◆ 24P/30Pのプログレッシブ記録・再生に対応

HVR-S270J、HVR-Z7JでHDVの1080/24p*、30p* **プログレッシブ記録されたテープを再生することができます。**
*記録はそれぞれ23.98p、29.97pになります。

◆ 4chオーディオ記録・再生に対応

HVR-S270Jで記録されたHDV 4chオーディオを再生することができます。また、i.LINK 入力されたHDV 4chオーディオ信号を記録することができます。

◆ 液晶ディスプレイと小型スピーカーを装備

映像と同時にオーディオの簡易確認もできる小型スピーカーを装備しました。

◆ HD/SD-SDI 出力を標準装備

HDCAMなどへのコピーが可能です。AES/EBU出力、TC出力も装備しています。
※リファレンス信号には対応していません。

背面パネル

別売アクセサリー

Z7J

アクセサリーキット
ACCKIT-D11B
希望小売価格 51,450円
(税抜価格 49,000円)
2巻チャージャーAC-VQ1050を1台とNP-F970を2個セットにしたキット。
*リレー式充電のため、2個同時充電はできません。

Z7J

ACアダプターチャージャー
AC-VQL1BP
希望小売価格 42,000円
(税抜価格 40,000円)
NP-F570/F770/F970対応の4巻充電器(2個同時充電が可能)。"Battery Log"機能を搭載、本体液晶にてバッテリーの使用履歴が確認可能。

S270J Z7J

LCDフード
SH-L32WBP
希望小売価格 6,300円
(税抜価格 6,000円)
HVR-S270J/Z7J専用、液晶モニター用フード。簡単取り付け、本体に装着したまま折りたたみが可能。

Z7J

カムコーダーサポート
VCT-SP1BP
希望小売価格 73,500円
(税抜価格 70,000円)
ハンディカムコーダーの重量負荷を軽減し、さまざまな撮影スタイルをサポート。RM-1BPを付属し、手元での操作も可能。

S270J ※写真はBP-GL95です。

インフォリチウムイオンバッテリーパック
BP-GL95
希望小売価格 47,250円
(税抜価格 45,000円)
●公称容量:約95Wh ●公称電圧:DC14.4V

BP-GL65
希望小売価格 31,500円
(税抜価格 30,000円)
●公称容量:約65Wh ●公称電圧:DC14.4V

リチウムイオンバッテリーパック
BP-L80S
希望小売価格 52,500円
(税抜価格 50,000円)
●公称容量:83.5Wh ●公称電圧:DC14.4V

BP-L60S
希望小売価格 36,750円
(税抜価格 35,000円)
●公称容量:64.8W ●公称電圧:DC14.4V

S270J

バッテリーチャージャー
BC-L70
希望小売価格 71,400円
(税抜価格 68,000円)
●2連式により同時に2個充電可能
●100WDC出力を装備し、ライトやポータブル機器に電源を供給。またバッテリーを電源としたDCアダプターとしての使用も可能
●DC出力:最大100W/16.7V/最大6A、XLRタイプ4ピン
●充電出力:16.8V、5A/3A、角型5ピン ●電源:AC100V
●消費電力:168VA以下
●外形寸法(幅×高さ×奥行):約134×237×60mm(突起部、付属部含まず) ●質量:約1.2kg

HVR-S270J ／ HVR-Z7J 主な仕様

		HVR-S270J	HVR-Z7J
■システム			
録画方式	HDV	回転2ヘッドヘリカルスキャン	
	DVCAM/DV(SP)	回転2ヘッドヘリカルスキャン	
録音方式	HDV	2ch記録時:MPEG1 Audio Layer II、16ビット48kHz、転送レート384kbps 4ch記録時:MPEG2 Audio Layer II、16ビット48kHz、転送レート384kbps	MPEG1 Audio Layer II、16ビット48kHz、転送レート384kbps
	DVCAM/DV(SP)	回転2ヘッド、12ビットFs32kHz(チャンネル1/2、チャンネル3/4)、16ビットFs48kHz(チャンネル1/2)	
映像信号		NTSCカラー、EIA標準方式、1080/60i方式	
使用可能カセット		「DVCAM」マークのついたスタンダード/ミニDVCAMカセット 「DV」マークのついたスタンダード/ミニDVカセット	「DVCAM」マークのついたミニDVCAMカセット 「ミニDV」マークのついたミニDVカセット
テープ速度	HDV	約18.81mm/秒	
	DVCAM	約28.21mm/秒	
	DV(SP)	約18.81mm/秒	
録画・再生時間	HDV	276分(PHDV-276DM使用時)、63分(PHDVM-63DM使用時)	63分(PHDVM-63DM使用時)
	DVCAM	184分(PHDV-276DM使用時)、41分(PHDVM-63DM使用時)	41分(PHDVM-63DM使用時)
	DV(SP)	276分(PHDV-276DM使用時)、63分(PHDVM-63DM使用時)	63分(PHDVM-63DM使用時)
撮像素子		1/3型 3クリアビッドCMOSセンサー 総画素数:約112万画素、有効画素数:約104万画素(16:9動画撮影時)	
色温度切り換え、ホワイトバランス		[AUTO]、[ONE-PUSH A/B]、[OUTDOOR(セレクタブル−7～＋7、約500K/ステップ)]、[INDOOR]、[MANUAL WB(2300K～15000K、100K/ステップ)]	
最低被写体照度		1.5lx(ルクス)、(シャッタースピード1/30秒固定時、オートアイリス、オートゲイン)	
NDフィルター		[1](クリア)、[2](1/4)、[3](1/16)、[4](1/64)	
■同梱レンズ			
カールツァイスレンズ		カールツァイス「バリオゾナーT*」レンズ	
f(焦点距離)		f=4.4～52.8mm(35mm換算、16:9時:f＝32.0～384mm、4:3時:f＝39.5～474mm)	
ズーム		光学12倍	
手ブレ補正		光学式	
フィルター径		72mm	
■メモリーレコーディングユニット			
物理フォーマット		FAT32	
ファイルフォーマット	HDV	MPEG2-TS(.m2t)	
	DVCAM/DV(SP)	AVI Type1(.AVI)、Raw DV(.DV)	
記録媒体(別売)		コンパクトフラッシュ Type1 x133 2GB以上	
転送速度(平均)		110Mbps @x133/4GB(i.LINK転送時)	
録画モード		インターバル(DVCAM/DVのみ)、ループ、キャッシュ(約14秒)	
対応ビデオフォーマット		HDV1080:60i/24p/30p、DVCAM/DV:480/60i	
i.LINK		6ピン×1	
バッテリー		infoLITHIUM Lシリーズバッテリー(別売)	
外形寸法(幅×高さ×奥行)		約57×102×34mm	
質量		約130g	

	HVR-S270J	HVR-Z7J
■入/出力端子		
HD/SD-SDI出力	BNC×1	—
A/V OUT端子	—	AVマルチ出力端子×1(コンポジット/Sビデオ/オーディオ)
コンポジットビデオ出力	BNC×1	—
Sビデオ出力	4ピンミニDINコネクター×1	—
コンポーネント出力端子	BNC×3	特殊D端子×1
HDV/DV端子	i.LINK(IEEE1394、6ピンコネクター)×1	
HDMI出力端子	—	HDMI端子×1
オーディオ出力	ピンジャック×2	—
ヘッドホン端子	ステレオミニジャック(φ3.5)×1	
タイムコード出力	BNC×1	—
オーディオ入力	XLRタイプ3ピン(凹)×4	XLRタイプ3ピン(凹)×2
DC IN端子	XLRタイプ4ピン(凸)×1	—
DC OUT端子	4ピン×1	—
専用カールツァイスレンズ用端子	14ピン×1	
レンズ端子	12ピン×1	
ライト端子	2ピン×1、DC12V、35Wまで	—
メモリースティック デュオ スロット	×1	
■制御用端子		
LANC端子	ステレオミニジャック(φ2.5)×1	
■液晶画面		
画面サイズ	8.0cm(3.2型、16:9)	
ドット数	約92.1万ドット(1,920×480)	
■液晶ビューファインダー		
画面サイズ	1.1cm(0.45型ワイド16:9)、カラー／モノクロ切り換え式	
ドット数	約122.6万ドット〔852×480×3(RGB)〕	
■電源部・その他		
電源電圧	DC14.4V(バッテリー)、DC11～17V(ACアダプター)	DC7.2V(バッテリー)、DC8.4V(ACアダプター)
消費電力	HDV記録時:約12.5W、DVCAM/DV(SP)記録時:約12.4W(ビューファインダーおよび同梱マイクECM-XM1使用時)	HDV記録時:約7.2W、DVCAM/DV(SP)記録時:約6.9W(ビューファインダーおよび同梱マイクECM-XM1使用時)
動作温度	0～40℃	
保存温度	−20～＋60℃	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約305×277×505mm(バッテリーを除いた状態で、最大突起部含む)	約176×199×439mm(最大突起部含む)
本体質量	約5.4kg(本体のみ)	約2.4kg(本体のみ)
撮影時総質量	約6.7kg(BP-L80S、PHDV-276DM、フード、マイク、メモリーレコーディングユニットを含む)	約3.1kg(NP-F970、PHDVM-63DM、フード、マイク、アイカップ、メモリーレコーディングユニットを含む)

HVR-M35J 主な仕様

		HVR-M35J
■システム		
録画方式	HDV	回転2ヘッドヘリカルスキャン
	DVCAM/DV(SP)	回転2ヘッドヘリカルスキャン
録音方式	HDV	2ch記録時:MPEG1 Audio Layer II、16ビット48kHz、転送レート384kbps 4ch記録時:MPEG2 Audio Layer II、16ビット48kHz、転送レート384kbps
	DVCAM/DV(SP)	回転2ヘッド、12ビットFs32kHz(チャンネル1/2、チャンネル3/4)、16ビットFs48kHz(チャンネル1/2)
映像信号		1080/60i方式、NTSCカラー、EIA標準方式　1080/50i方式、PALカラー、CCIR標準方式
使用可能カセット		「DVCAM」マークのついたスタンダード/ミニDVCAMカセット　「DV」マークのついたスタンダード/ミニDVカセット
テープ速度	HDV	約18.81mm/秒
	DVCAM	約28.21mm/秒
	DV(SP)	約18.81mm/秒
録画・再生時間	HDV	276分(PHDV-276DM使用時)、63分(PHDVM-63DM使用時)
	DVCAM	184分(PHDV-276DM使用時)、41分(PHDVM-63DM使用時)
	DV(SP)	276分(PHDV-276DM使用時)、63分(PHDVM-63DM使用時)
■入/出力端子		
HD/SD-SDI出力		BNC×1
VIDEO端子	コンポジット	IN:BNC×1　OUT:BNC×1
S VIDEO端子	Sビデオ	IN:4ピンミニDIN×1、不平衡　OUT:4ピンミニDIN×1、不平衡
AES/EBU OUT端子		BNC×2
COMPONENT OUT端子		BNC×3
HDV/DV端子		i.LINK(IEEE1394、6ピンコネクター)×1
AUDIO OUT端子(CH-1～CH-4)		XLRタイプ3ピン(凸)×4
PHONES端子		ステレオミニジャック(φ3.5)×1
TC OUT端子		BNC×1
AUDIO IN端子(CH-1～CH-4)		ピンジャック×4
MONITOR端子	ビデオ	ピンジャック×1
	オーディオ	ピンジャック×1

	HVR-M35J
■制御用端子	
LANC端子	ステレオミニジャック(φ2.5)×1
CONTROL S	ステレオミニジャック(φ3.5)×1
■液晶画面	
画面サイズ	2.7型ワイド(16:9)
ドット数	約21.1万ドット(960×220)
■電源部・その他	
電源電圧	AC100V、50/60Hz
消費電力	13W
動作温度	5～40℃
保存温度	−20～＋60℃
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約212×98×390mm(最大突起部含む)
本体質量	約4.4kg

⚠安全に関する注意　**商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**

Sony Drive　www.sony.co.jp/pro

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

●特定市場向け商品などソニードライブに掲載していない商品もあります。

ソニー株式会社
ソニーマーケティング株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

このカタログに記載の商品に関するお問い合わせは
ソニー業務用商品お客様ご相談センター
●ナビダイヤル（全国どこからでも市内料金でかけられます） **0570-00-2288**
●携帯電話・PHS・一部のIP電話など（ナビダイヤルがご利用になれない場合） **0466-31-2588**
●受付時間 月～金 9:00～18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）
※電話番号は間違いのないように確認のうえ、おかけください

2007.11
カタログ記載内容2007年11月現在

SM　Printed in Japan.